ハイビジョンプラズマディスプレイ　TH-103PF9K

■機器概要

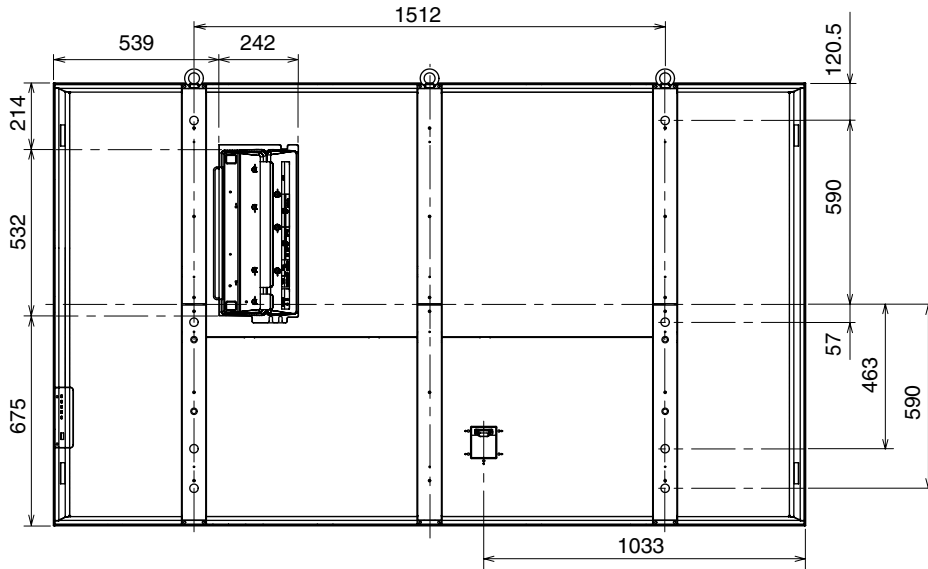
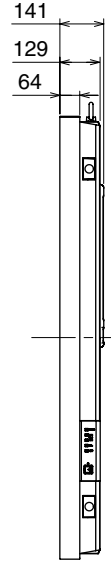
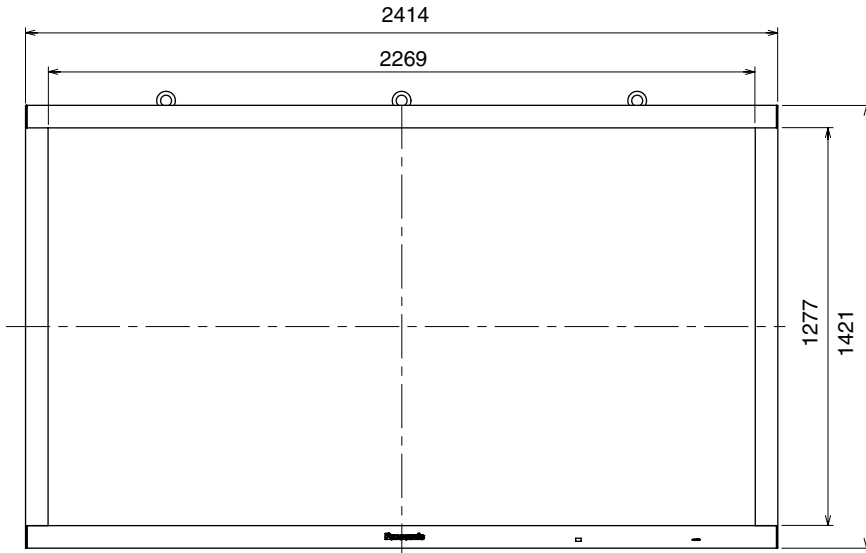
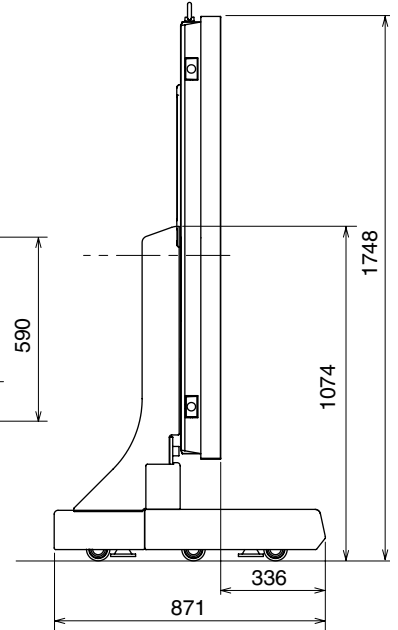
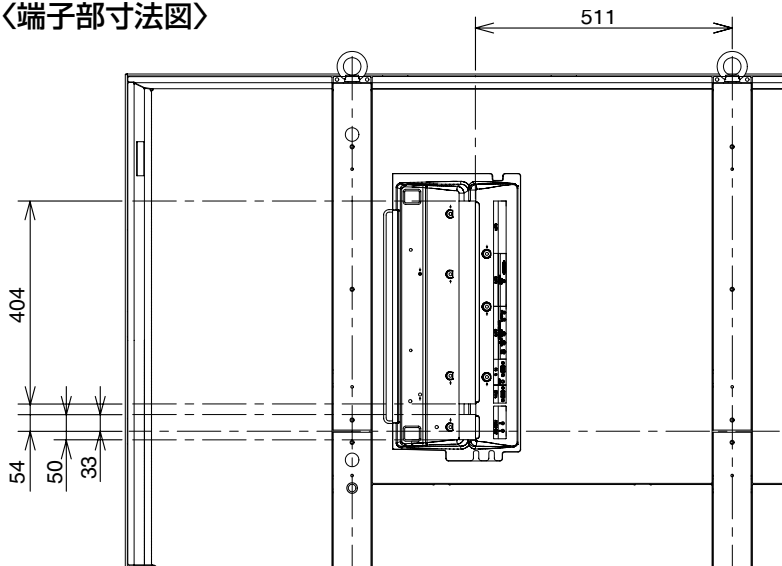
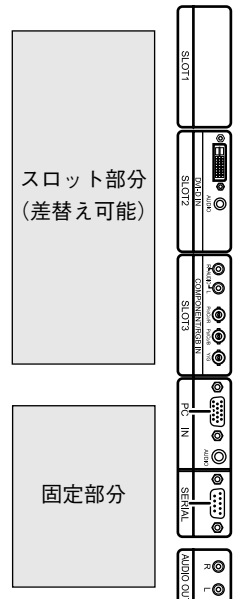
本機はプロフェッショナルモデル　103V型フルハイビジョンプラズマディスプレイです。
「スーパーシネマモード」では、スタジオモニターに迫る緻細な描写を実現し、リアルな色再現を可能にしています。
本体背面に3連装のファンクションスロット機構を装備し、オプションのファンクションボードを差し替えることにより、さまざまなシステムソリューションを実現することができます。プロフェッショナル用途に適した、2画面機能・簡易映像拡大・デジタルズーム・各種ユーティリティー機能・DPMS(ディスプレイパワーマネージメント)・無信号自動オフなどの機能を設け、さまざまな活用シーンに柔軟に対応いたします。

注1）　2画面機能では、主画面＋副画面において、アナログ（コンポーネント/RGB）とアナログ（コンポーネント/RGB）信号を組み合わせた2画面表示はできません。
注2）　1125/60p・50p、1152/864@60Hz、1400×1050@60Hz、1600×1200@60Hz、1920×1200@60Hz入力時は2画面になりません。

■機器定格（定格及び外観は、予告無く変更する事があります）

ディスプレイパネル		
	画面サイズ	103型 (260 cm)
	アスペクト比	16:9
	画面有効寸法(WxH)	2,269 x 1,277 mm
	解像度(HxV)	1,920 × 1,080 画素 (1画素 = RGB3セル)
	画素ピッチ(HxV)	1.182 x 1.182 mm
	コントラスト／明所	4,000:1／400:1
	階調数	4,096 階調 (相当)
対応周波数		
	周波数	水平 15 ～ 110 kHz
		垂直 48 ～ 120Hz
	パソコン入力信号	VGA, SVGA, WVGA, WSVGA, XGA, SXGA, XGA+, SXGA+, WXGA, UXGA, WUXGA
		但し、表示ドットがSXGA規格を超える信号は簡易表示
入出力端子		
固定端子		
	PC IN（パソコン入力）	ミニD-sub 15ピン x1　　アナログRGB/コンポーネント
		＊Plug & Play (VESA DDC1/2B)対応
	AUDIO IN(外部スピーカー入力)	M3 ジャック x1
	SERIAL（シリアル）	D-sub 9ピン x1　　外部制御用端子, RS-232C準拠
	音声出力	RCA端子x 2(左右)　　出力：可変
スロット部端子（差し替え可）		
（スロット1）	空き	
（スロット2:TY-FB9FDD）	DVI-D 入力	DVI 24 ピン x 1
	音声入力	M3 ジャック x1　　左右　：0.5 V rms(ハイインピーダンス)
（スロット3:TY-42TM6A）	コンポーネントビデオ入力	BNC x 3　　Y/G　：1 V p-p (75Ω) 同期信号含む
		PB・PR/CB・CR　：0.7 V p-p (75Ω)
		R/B　：0.7 V p-p (75Ω)
	音声入力	RCA ピン ジャック x 2　　左右　：0.5 V p-p rms(ハイインピーダンス)
電源		
	使用電源	AC 200 V, 50Hz/60Hz
	消費電力	1500 W
	本体電源「切」時	0.5 W
	リモコン電源「切」時	待機電力低減設定「OFF」 1.5 W, 待機電力低減設定「ON」 1.3 W
音声		
	スピーカー出力	Line out　左・右
機構		
	外形寸法(幅×高さ×奥行)	2,414 × 1,421 × 129 mm (スロット突起部含む場合 141mm)
	質量	220 Kg
	キャビネットカラー	黒
環境条件		
動作範囲		
	温度	0 ℃ ～ 40 ℃
	湿度	20 % ～ 80 %(結露のないこと)
	高度	0 ～ 2,400m
リモコン		
	使用電源	DC 3V (単3形乾電池2個)
	動作距離	約　7m　以内　(プラズマディスプレイ正面距離)
	質量	130g　(乾電池含む)
付属品　＊(　)は個数です。		
	・リモコン(1)　・単3形乾電池(2)　・バンド(2)　・電源コード3m(1)　・フェライトコア(1)　・アイボルトキャップ(3)　・六角レンチ(1)　・取扱説明書	
別売品		
	・壁掛け金具 (垂直)　・据置きスタンド　・各種端子ボード	

Panasonic

■外形寸法図
（注）この図面は縮尺ではありません。
（単位：mm）
2414
2269
1277
1421
141
129
64
Panasonic
1512
539
242
120.5
214
532
675
590
57
463
590
1033
据え置き設置用スタンド取付時
1748
1074
336
871
〈端子部寸法図〉
511
404
54
50
33
〈接続端子部〉
スロット部分
（差替え可能）
固定部分
SLOT1
SLOT2
DVI-D IN
AUDIO
SLOT3
COMPONENT/RGB IN
PC IN
SERIAL
AUDIO OUT
R
L

対応信号表

	信号名	水平周波数(kHz)	垂直周波数(Hz)	ファンクションボード(別売)										PC入力(D-sub 15-pin) 固定端子
				ビデオ/コンポーネントビデオ TY-42TM6Y	コンポーネントビデオ TY-42TM6A/Z	PC入力 TY-42TM6P	RGBアクティブスルー TY-42TM6G	コンポジットビデオ TY-42TM6B/V	デュアルビデオ TY-FB9BD	DVI-D TY-FB9FDD	SDI TY-FB7SD	HD-SDI TY-FB9HD	HDMI TY-FB8HM	
コンポジット	NTSC	15.73	59.94	○				○	○					
	PAL	15.63	50.00	○				○	○					
	PAL60	15.73	59.94	○				○	○					
	SECAM	15.63	50.00	○				○	○					
	Modified NTSC	15.73	59.94	○				○	○					
コンポーネント/RGB	525(480)/60i	15.73	59.94	○	○	○	○				○	○		○
	525(480)/60p	31.47	59.94	○	○	○	○			○			○	○
	625(575)/50i	15.63	50.00	○	○	○	○				○	○		○
	625(575)/50p	31.25	50.00	○	○	○	○							○
	625(576)/50p	31.25	50.00							○			○	
	750(720)/60p	45.00	60.00	○	○	○	○			○		○	○	○
	750(720)/50p	37.50	50.00	○	○	○	○			○		○	○	○
	1125(1080)/60i	33.75	60.00	○	○	○	○			○		○	○	○
	1125(1080)/60p	67.50	60.00	○	○	○	○			○				○
	1125(1080)/50i	28.13	50.00	○	○	○	○			○		○	○	○
	1125(1080)/50p	56.25	50.00	○	○	○	○			○				○
	1125(1080)/30p	33.75	30.00	○	○	○	○					○		○
	1125(1080)/25p	28.13	25.00	○	○	○	○					○		○
	1125(1080)/24p	27.00	24.00	○	○	○	○					○		○
	1125(1080)/24sF	27.00	48.00	○	○	○	○					○		○
	1250(1080)/50i	31.25	50.00	○	○	○	○							○
RGB	640×400@70	31.46	70.07	○	○	○	○							○
	640×480@60	31.47	59.94	○	○	○	○			○			○	○
	640×480@72	37.86	72.81	○	○	○	○							○
	640×480@75	37.50	75.00	○	○	○	○							○
	640×480@85	43.27	85.01	○	○	○	○							○
	852×480@60	31.47	59.94	○	○	○	○			○				○
	800×600@56	35.16	56.25	○	○	○	○							○
	800×600@60	37.88	60.32	○	○	○	○			○				○
	800×600@72	48.08	72.19	○	○	○	○							○
	800×600@75	46.88	75.00	○	○	○	○							○
	800×600@85	53.67	85.06	○	○	○	○							○
	1066×600@60	37.88	60.32	○	○	○	○			○				○
	1024×768@50	39.55	50.00							○				
	1024×768@60	48.36	60.00	○	○	○	○			○				○
	1024×768@70	56.48	70.07	○	○	○	○							○
	1024×768@75	60.02	75.03	○	○	○	○							○
	1024×768@85	68.68	85.00	○	○	○	○							○
	1366×768@50	39.55	50.00							○				
	1366×768@60	48.36	60.00	○	○	○	○			○				○
	1152×864@60	53.70	60.00							○				
	1152×864@75	67.50	75.00	○	○	○	○							○
	1280×960@60	60.00	60.00	○	○	○	○							○
	1280×960@85	85.94	85.00	○	○	○	○							○
	1280×1024@60	63.98	60.02	○	○	○	○			○				○
	1280×1024@75	79.98	75.03	○	○	○	○							○
	1280×1024@85	91.15	85.02	○	○	○	○							○
	1400×1050@60	65.22	60.00							○				
	1600×1200@60	75.00	60.00	○	○	○	○			○				○
	1600×1200@65	81.25	65.00	○	○	○	○							○
	1920×1200@60	74.04	59.95							○				
	Mac13”(640×480)	35.00	66.67	○	○	○	○							○
	Mac16”(832×624)	49.72	74.54	○	○	○	○							○
	Mac21”(1152×870)	68.68	75.06	○	○	○	○							○

シリアル(SELIAL)端子
〔RS232C準拠　D-sub9ピン　オス〕

ピン配列と信号名

ピンNo.	信号名	内容
1	CD	NC
2	RXD	受信データ
3	TXD	送信データ
4	DTR	未使用
5	GND	グランド
6	DSR	未使用
7	RTS	短絡
8	CTS	
9	RI	NC

通信条件

信号レベル	RS-232C準拠
同期信号	調歩同期　(非同期)
ボーレート	9600 bps
パリティ	なし
キャラクター長	8ビット
ストップビット	1ビット
フロー制御	なし

パソコン入力端子
〔ミニD-sub15ピン　メス〕

ピン配列と信号名

ピンNo.	信号名
1	R (P_R/C_R)
2	G (Y)
3	B (P_B/C_B)
4	NC (無接続)
5	GND (アース)
6	GND (アース)
7	GND (アース)
8	GND (アース)
9	NC (無接続)
10	GND (アース)
11	NC (無接続)
12	SDA
13	HD/SYNC
14	VD
15	SCL

◆103型　ご購入に関するご注意

1. 設置には別売専用アクセサリー（据え置きスタンド、垂直壁掛け金具）を必ずご使用下さい。天吊り設置等には対応していません。
2. ご購入に先立ち、搬入・設置条件の下見が必要です。条件を満たすことが出来ない場合、ご購入の再検討をお願いする場合があります。
3. 本体費用とは別に配送、搬入、設置工事費用等が発生します。これらの費用は搬入、設置条件によって異なり、別途工事業者による下見後のお見積もりとなります。場合により、設置場所の床、壁等の補強工事が必要となる場合があります。
4. 本品は AC200V（消費電力 1550W）仕様の為、場合により電源工事が必要となります。
5. 据え置きスタンド使用時はアンカーボルトによる固定、又は転倒防止の為に振れ止めで壁と本体を固定してください。
6. 設置後もメンテナンスの為のスペース及び搬出路を確保頂く必要があります。
7. 本商品は　受注生産品です.
8. 本品は大画面、且つ、高解像度のディスプレイです。表示させるコンテンツはハイビジョン相当を推奨します。
9. スタンドのキャスターは保守用のもので、搬送用としては使用しないでください。